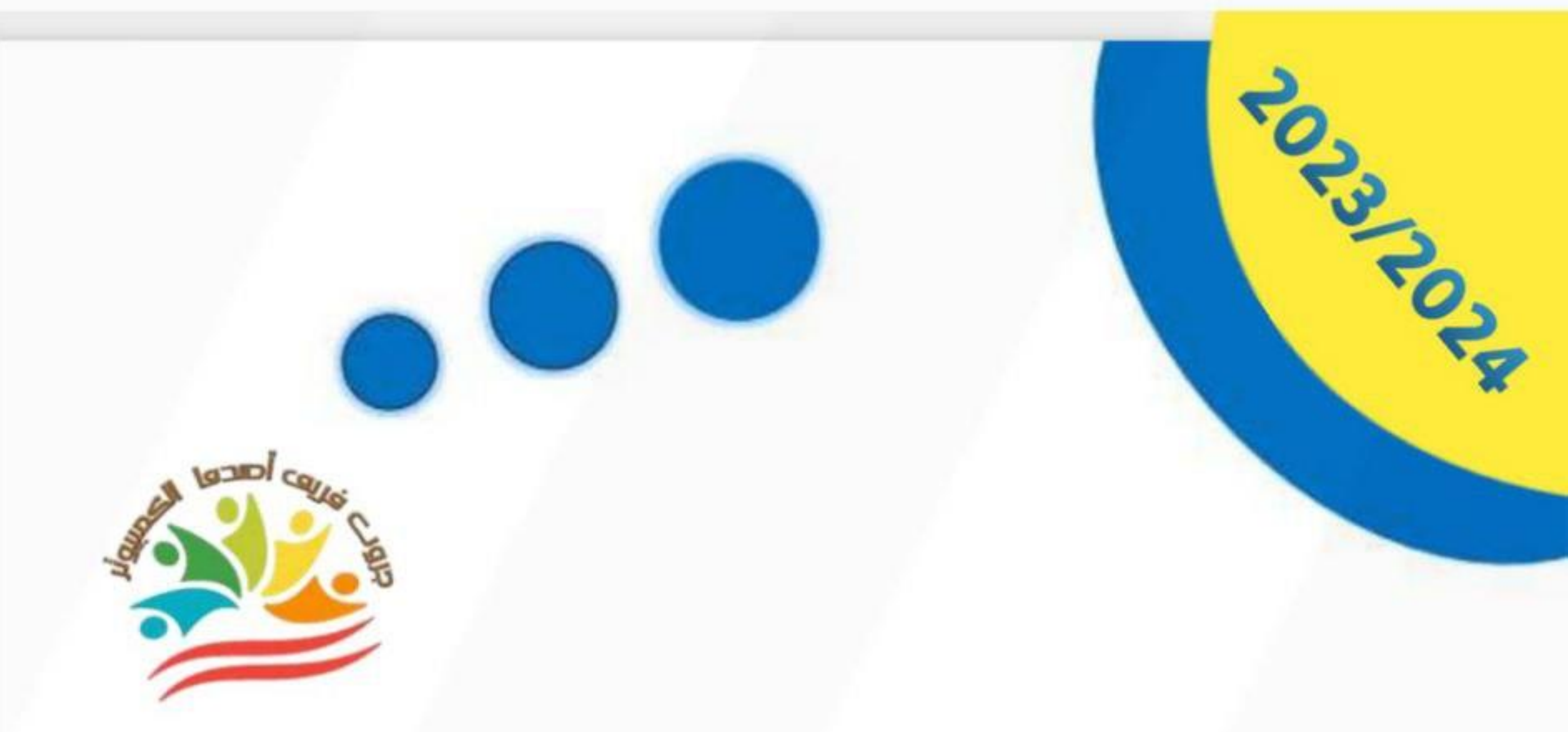


بنك أسئلة شهر أكتوبر +نماذج امتحانات

الصف /الأول الاعدادي

أ/فاتن أحمد مصطفي



اعداد جروب فريق اصدقاء الكمبيوتر المتخصص

ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

١- تعتبر الأجهزه الذكية من أشكال اجهزة الكمبيوتر الحديثة ( )

٢- تختلف أجهزة الكمبيوتر عن بعضها حسب السرعة والتكلفة والحجم ( )

٣- يعتبر العنصر البشرى من العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر ( )

٤- تعتبر البرمجيات من العناصر الاساسية لنظام الكمبيوتر ( )

٥- تعرف المعلومة بأنها مجموعة الحقائق التى يمكن الحصول عليها عن طريق المشاهده أو الملاحظه ( )

٦- تعرف المعلومة بأنها البيانات التى تم معالجتها بعد تصنيفها وتنظيمها وتحليلها ( )

٧- المعلومة بعد المعالجة يصبح لها معنى وتحقق هدف معين ( )

٨- لا يوجد فرق بين البيانات والمعلومات ( )

٩- النصوص والصور والأصوات من أشكال البيانات ( )

١٠- الرسوم البيانية من أشكال المعلومة ( )

١١- التقارير والجداول من أشكال البيانات ( )

١٢- البرمجيات هى المكونات المادية ( )

١٣- المكونات المادية للكمبيوتر هى التى يمكن مشاهدتها ولمسها ( )

١٤- القرص الصلب من وسائط التخزين ( )

١٥- من عيوب وسائط التخزين انها تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى ( )

١٦- وسائط التخزين وظيفتها تخزين البيانات والمعلومات ويمكن استرجاعها فى أى وقت ( )

١٧- وحدة النظام من المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر ( )

١٨- وحدات الإخراج هى التى تستخدم فى تخزين البيانات ( )

١٩- شاشة اللمس يمكن استخدامها للإدخال والإخراج معاً ( )

٢٠-الشاشة هى المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر ( )
٢١-وحدة النظام System Unit هى المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر ( )
٢٢- لوحة المفاتيح من وحدات الإخراج ( )
٢٣-الطابعة من وحدات الإخراج ( )
٢٤- تنقسم مكونات وحدة النظام إلى ثلاث أجزاء رئيسية منها الذاكرة الرئيسية ( )
٢٥-الذاكرة Ram تظل محتواها ثابت حتى بعد إغلاق جهاز الكمبيوتر ( )
٢٦-الذاكرة الدائمة يتم وضعها من قبل الشركة المصنعة ( )
٢٧-الذاكرة Rom تحتوى على البرامج الأساسية اللازمة لتشغيل الجهاز (Bios) ( )
٢٨-جميع الأعمال التى تقوم بتنفيذها تحفظ داخل الذاكرة الدائمة ( )
٢٩-تنقسم الذاكرة الرئيسية لجهاز الكمبيوتر إلى الـ Ram و الـ Rom ( )
٣٠-الذاكرة Ram تسمى بالذاكرة المتطايرة أو ذاكرة الوصول العشوائى ( )
٣١-وحدة المعالجة الحسابية هى الجزء المسئول عن إجراء العمليات الحسابية والمنطقية ( )
٣٢-وحدة التحكم من مكونات المعالج ( )
٣٣-وحدة التحكم من المكونات الأساسية للذاكرة الأم ( )
٣٤-يستخدم البايت Byte كوحدة قياس للبيانات فى معظم أجهزة الكمبيوتر ( )
٣٥- يستخدم البايت Byte لتمثيل حرف أو رمز ويتكون من ٤ بت bit ( )
٣٦-البايت يساوى ١٠ بت ( )
٣٧-يستخدم البايت Byte لتمثيل حرف أو رمز ويتكون من ٨ بت bit ( )
٣٨-البايت Byte يمثل مرور أو عدم مرور التيار الكهربى وقيمته ٠,١ ( )
٣٩-البت Bit يمثل مرور أو عدم مرور التيار الكهربى وقيمته ٠,١ ( )
٤٠- يتم قياس وحدات تخزين الكمبيوتر بالبايت Byte ومضاعفاته ( )

٤١-اصغر وحدة قياس السعة التخزينية لوحدات التخزين هى البت bit ( )

٤٢-الكيلو بايت يساوى ١٠٢٤ ميجا بايت ( )

٤٣-تقاس سرعة المعالج بالهيرتز HZ ( )

٤٤-المكونات المادية هى مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر ( )

٤٥-البرمجيات هى مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفه لأداء المهام المختلفة ( )

٤٦-التطبيقات من البرمجيات ( )

٤٧-توجد أنواع مختلفة من البرمجيات تساعد فى تشغيل الكمبيوتر وأداء المهام المختلفة ( )

٤٨-البرمجيات مغلقة المصدر هى التى لا يمكن مشاهدة كود المصدر الذى كتبت به ( )

٤٩-البرمجيات مغلقة المصدر كود المصدر بها متاح للتعديل والتطوير والتوزيع ( )

٥٠-البرمجيات مفتوحة المصدر كود المصدر الخاص بها متاح فقط لبرمجى أو مصممى الجهة أو الشركة المصنعة لهذه البرمجية ( )

٥١-البرمجيات مفتوحة المصدر توفر حرية توزيع البرمجية دون قيود ( )

٥٢-البرامج التجريبية تسمح للمستخدم بالاستفادة الكاملة من البرنامج دون مقابل مادى ( )

٥٣-البرامج التجريبية هى برامج محددة الأمكانيات والمدة ( )

٥٤-نظام التشغيل مسؤل عن تشغيل التطبيقات البرمجية ( )

٥٥-يمكن تشغيل جهاز الكمبيوتر دون الحاجه إلى تثبيت نظام التشغيل ( )

٥٦-نظام التشغيل يعتبر بمثابة الوسيط بين المستخدم والبرامج من جهة وبين المكونات المادية من جهة آخرى ( )

٥٧-نظام التشغيل مسئول عن تشغيل المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر فقط ( )

٥٨-نظام التشغيل مسئول عن تشغيل المكونات المادية والبرامج لجهاز الكمبيوتر ( )

٥٩-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق موجه الأوامرفقط ( )

٦٠-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق الواجهة الرسومية فقط ( )

٦١-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل من خلال طريقتين موجه الأوامر والواجهة الرسومية ( )

٦٢-توجه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل فى هيئة نص مكتوب باستخدام لوحة المفاتيح ( )

٦٣-توجه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل فى شكل قوائم ورسومات باستخدام الفأرة ( )

٦٤-الفأرة هى وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة لنظام التشغيل ( )

٦٥- الماسح الضوئى هو وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة لنظام التشغيل ( )

٦٦-من وظائف نظام التشغيل تنظيم تعامل البرمجيات مع الذاكرة ( )

٦٧-تصنف البرمجيات إلى برمجيات مفتوحة المصدر وآخرى مغلقة المصدر ( )

٦٨-نظام التشغيل Windows من البرمجيات مفتوحة المصدر ( )

٦٩-نظام التشغيل Linux من البرمجيات مغلقة المصدر ( )

٧٠-نظام التشغيل أندوريد Android من البرمجيات مفتوحة المصدر ( )

٧١-يعتبر نظام التشغيل فيدورا fedora أحد أصدارات أنظمة التشغيل لينكس Linux ( )

٧٢-فيدورا fedora نظام تشغيل مفتوح المصدر ( )

٧٣-تمكنك الواجهة الرسومية لنظام التشغيل إمكانية تشغيل عدة برامج فى نفس الوقت ( )

٧٤- برنامج الفحص الذاتى هو برنامج موجود فى الذاكرة Ram ( )

٧٥-برنامج الفحص الذاتى هو برنامج موجود فى الذاكرة Rom ( )

٧٦-يمكن أن يحتوى جهاز الكمبيوتر على اكثر من نظام التشغيل ( )

٧٧-تأمين كلمة المرور وتوزيع الصلاحيات المختلفة من وظائف نظام التشغيل ( )

٧٨-تتشابه المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين نظم التشغيل المختلفة ( )

٧٩- تختلف المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين أنظمة التشغيل المختلفة ( )



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- جهاز إلكترونى يقوم بمعالجة البيانات ويحولها إلى معلومات ....

(محلل النظم- البرمجيات – الكمبيوتر)

٢- من أنواع أجهزة الكمبيوتر .... (الكمبيوتر المكتبى – Ram - وحدة النظام)

٣- من العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر .. (المكونات المادية -البرمجيات – كل ما سبق)

٤- مجموعة من الحقائق التى يمكن الحصول عليها عن طريق الملاحظة أو المشاهدة

(البيانات - المعلومات – التقارير)

٥- .... هى البيانات التى تم معالجتها ليصبح لها معنى وتحقق هدف معين

(البيانات - المعلومات – التقارير)

٦-من أشكال البيانات .... (صور ونصوص – تقارير وجداول – رسوم بيانية)

٧-من أشكال المعلومات .... (رسوم بيانية – لقطات فيديو – حروف)

٨-المكونات الفعلية لجهاز الكمبيوتروالتى يمكن مشاهدتها ولمسها ....

(البرمجيات - نظام التشغيل – المكونات المادية)

٩-من أمثلة المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر .... (الشاشة – برنامج الرسام – الويندوز)

١٠-هى الأجهزة المسئولة عن عرض وإخراج المعلومات التى تم معالجتها ....

(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)

١١-هى الأجهزة المسئولة عن إدخال البيانات المختلفة لجهاز الكمبيوتر ....

(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)

١٢- تستخدم لتخزين البيانات والمعلومات ويمكن استرجاعها فى أى وقت ....

(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)

١٣- من أهم وسائط التخزين .... (وحدة النظام – Hard Disk – Mouse)



١٤-من وحدات الإدخال .... (لوحة المفاتيح – الماسح الضوئى – كل ما سبق)

١٥-من وحدات الإخراج .... (الميكروفون – الطابعة – الفأرة)

١٦-من الأجهزة التى تستخدم للإدخال والإخراج معاً ....

(الشاشة – شاشة اللمس – الكرة الدوارة)

١٧-تعتبر المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر ....

(المكونات المادية – البرمجيات – وحدة النظام)

١٨-من أهم مكونات وحدة النظام .... (CPU – Mouse – Byte)

١٩-الذاكرة .... تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى (Rom – Ram – CPU)

٢٠-الذاكرة .... محتواها ثابت ولا تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى

(Rom – Ram – CPU)

٢١-الذاكرة .... هى التى يتعامل معها المستخدم (Rom – Ram – CPU)

٢٢- الذاكرة .... محتواها محفوظ من قبل الشركة المنتجة (Rom – Ram – CPU)

٢٣-تسمى الذاكرة Ram بالذاكرة .... (الموقته – المتطايره – كل ما سبق صحيح)

٢٤-تسمى الذاكرة Rom بالذاكرة .... (الدائمة – القراءة فقط – كل ما سبق صحيح)

٢٥- الجزء المسئول عن إجراء العمليات الحسابية والمنطقية ....

(الذاكرة الرئيسية – وحدة المعالجة المركزية – اللوحة الأم)

٢٦-يتكون المعالج من .... (وحدة الحساب والمنطق – وحدة التحكم – كل ما سبق)

٢٧-يستخدم كوحدة قياس لوحدات التخزين .... (HZ - Byte- CPU)

٢٨-يتكون البايت من .... بت (١٦ – ٢٠ - ٨)

٢٩-١ كيلو بايت يساوى .... (١٠٢٤MB – ١٠٢٤ GB – ١٠٢٤ B)

٣٠-اكبر سعة تخزين هى .... (تيرا بايت – ميجا بايت – جيجا بايت)

٣١-اصغر سعة تخزين هى .... (تيرا بايت – بت – ميجا بايت)

٣٢-تقاس سرعة المعالج .... (البايت Byte – الهيرتز HZ – Bit)

٣٣-مجموعة من البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفة لأداء المهام المختلفة .....

(المكونات المادية – البرمجيات – وسائط التخزين)

٣٤-من أمثلة البرمجيات .... (أنظمة التشغيل – التطبيقات – كل ماسبق)

٣٥-البرمجيات .... هى التى لا يمكن مشاهدة كود المصدر الذى كتبت به

(مفتوحة المصدر – مجانية المصدر- مغلقة المصدر)

٣٦- البرمجيات .... يكون كود المصدر الذى كتبت به متاح للتعديل والتطوير والتوزيع

(مفتوحة المصدر – مجانية المصدر- مغلقة المصدر)

٣٧- البرامج .... تسمح للجهة المسئولة عنها بالاستفادة الكاملة منها دون مقابل مادى

(المجانية – التجريبية – الأصلية)

٣٨- البرامج .... نسخة للبرمجة الأصلية محدودة الإمكانيات أوالمدة

(المجانية – التجريبية – المادية)

٣٩- يعمل كوسيط بين المستخدم والبرامج من جهة وبين المكونات المادية من جهة آخرى ...

(نظام التشغيل – وحدة النظام – الشاشة)

٤٠- نظام التشغيل أبل ماكنتوش هو .... (مفتوح – مغلق – مجانى) المصدر

٤١- يمكن توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق ....

(موجه الأوامر- الواجهة الرسومية – كل ما سبق صحيح)

٤٢- .... وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة الرسومية لنظام التشغيل

(الفأرة – لوحة المفاتيح – الطابعة)



٤٣-............ من أشهر أنظمة التشغيل واكثرها انتشاراً بالنسبة للأجهزة الشخصية

(fedora – Windows - Linux)

٤٤- يعتبر نظام التشغيل فيدورا و ابونتو من أشهر توزيعات نظام التشغيل ....

(أبل ماكنتوش – لينكس – أندرويد)

٤٥- نظام التشغيل .... مفتوح المصدر وقابل للتطوير ويمتاز بسهولة الأستخدام

(أبل ماكنتوش – لينكس – أندرويد)

٤٦- من مميزات واجهة المستخدم الرسومية GUI لأنظمة التشغيل الحديثة ....

(عرض القوائم المنسدلة – عرض الأشرطة والأدوات – كل ما سبق)

٤٧-عند بدء تشغيل الكمبيوتر يقوم برنامج .... بالتأكد من سلامة كل وحدات الكمبيوتر الأساسية

(فيدورا – الفحص الذاتى – ماكنتوش)

٤٨-يوجد برنامج الفحص الذاتى فى الذاكرة .... (Ram – Rom- Mac)

٤٩-من مكونات الشاشة الإفتتاحية لنظام التشغيل ..... (الإيقونات – الأشرطة – كل ما سبق)

٥٠-عبارة عن لون أو صورة يمكن للمستخدم تغييرها ....(الأشرطة – الخلفية – القوائم)

٥١-تتشابه المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين أنظمة التشغيل فى ....

(المعالج – السعه التخزينية – الإيقونات)

٥٢- يقوم المستخدم بتوجيه الأوامر والتعليمات إذا كان على هيئة نص مكتوب باستخدام .....

(الفأرة – الطابعة – لوحة المفاتيح)

٥٣-نظام التشغيل مسئول عن تشغيل .... لجهاز الكمبيوتر

(المكونات المادية – البرامج – المكونات المادية والبرامج)



(نموذج اختبار ١)

السؤال الأول :- ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

١- الطابعة من وحدات التخزين ( )

٢- البيانات ممكن أن تكون فى شكل جداول أو رسوم بيانية ( )

٣- لوحة اللمس تعتبر وحدة إدخال وإخراج معاً فى نفس الوقت ( )

٤- تقاس سرعة المعالج بوحدة تسمى البايت ( )

٥- يعتبر الأندرويد Android نظام تشغيل مفتوح المصدر ( )

السؤال الثانى :- اختر الإجابة الصحيحة مما بين

١- مصطلح يطلق على الذاكرة المؤقتة أو ذاكرة الوصول العشوائى ....
(Rom – Ram – Win)

٢- بطاقة الذاكرة الـFlash memory من وحدات ....
(الإدخال – الإخراج – التخزين)

٣- مجموعة من الحقائق التى يمكن الحصول عليها عن طريق المشاهدة أو الملاحظة ....
(البيانات – المعلومات – التقارير)

٤- نظام التشغيل .... من أشهرأنظمة التشغيل واكثرها انتشاراً للأجهزه الشخصية
(فيدورا – اندرويد – الويندوز)

٥- موجه الأوامر Command Prompt يستخدم فى ....

أ- توجيه الأوامر من المستخدم

ب-تشغيل جهاز الكمبيوتر

ج- تشغيل نظام لينكس



(نموذج اختبار ٢)

اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- من أنواع الكمبيوتر ....
(الكمبيوتر المكتبى – المحمول – كل ما سبق)

٢- أحد عناصر جهاز الكمبيوتر وهو ما يمكن مشاهدتها ولمسها ....
(البرمجيات – المكونات المادية – البيانات والمعلومات)

٣- يصنف من المكونات المادية للكمبيوتر ....
(CD-Rom - برنامج الـ Word – كل ما سبق)

٤- مسئولة عن إجراء العمليات الحسابية والمنطقية ....
(Ram - mouse - Cpu)

٥- أحد مكونات وحدة المعالجة الحسابية ....
(الشاشة – وحدة التحكم – الطابعة)

٦- تقاس السعة التخزينية لوحدات التخزين ....
(بالهيرتز – بالثانية – بالبايت)

٧- من البرامج مفتوحة المصدر ....
(الويندوز – لينكس – ماكنتوش)

٨- يعتبر الوسيط بين المستخدم وبرامجه والمكونات المادية ....
(العنصر البشرى – نظام التشغيل – الفأرة)

٩- يتم توجية الأوامر للواجهة الرسومية لنظام التشغيل GUI باستخدام ....
(لوحة المفاتيح – الفأرة – عصا التحكم)

١٠- يمكن أن تتشابه أنظمة التشغيل فى ....
(المعالج – السعه التخزينية – الإيقونات)





إجابات

بنك أسئلة شهر أكتوبر +نماذج امتحانات

الصف /الأول الاعدادي

أ/فاتن أحمد مصطفي



اعداد جروب فريق اصدقاء الكمبيوتر المتخصص



ضع علامة (√) أو (X) أمام العبارات التالية

١- تعتبر الأجهزه الذكية من أشكال اجهزة الكمبيوتر الحديثة (√)

٢- تختلف أجهزة الكمبيوتر عن بعضها حسب السرعة والتكلفة والحجم (√)

٣- يعتبر العنصر البشرى من العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر (√)

٤- تعتبر البرمجيات من العناصر الاساسية لنظام الكمبيوتر (√)

٥- تعرف المعلومة بأنها مجموعة الحقائق التى يمكن الحصول عليها عن طريق المشاهده أو الملاحظه (×)

٦- تعرف المعلومة بأنها البيانات التى تم معالجتها بعد تصنيفها وتنظيمها وتحليلها (√)

٧- المعلومة بعد المعالجة يصبح لها معنى وتحقق هدف معين (√)

٨- لا يوجد فرق بين البيانات والمعلومات (×)

٩- النصوص والصور والأصوات من أشكال البيانات (√)

١٠- الرسوم البيانية من أشكال المعلومة (√)

١١- التقارير والجداول من أشكال البيانات (×)

١٢- البرمجيات هى المكونات المادية (×)

١٣- المكونات المادية للكمبيوتر هى التى يمكن مشاهدتها ولمسها (√)

١٤- القرص الصلب من وسائط التخزين (√)

١٥- من عيوب وسائط التخزين انها تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى (×)

١٦- وسائط التخزين وظيفتها تخزين البيانات والمعلومات ويمكن استرجاعها فى أى وقت (√)

١٧- وحدة النظام من المكونات الأساسية لجهاز الكمبيوتر (√)

١٨- وحدات الإخراج هى التى تستخدم فى تخزين البيانات (×)

١٩- شاشة اللمس يمكن استخدامها للإدخال والإخراج معاً (√)

٢٠-الشاشة هى المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر (×)

٢١-وحدة النظام System Unit هى المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر (√)

٢٢-لوحة المفاتيح من وحدات الإخراج (×)

٢٣- الطابعة من وحدات الإخراج (√)

٢٤-تنقسم مكونات وحدة النظام إلى ثلاث أجزاء رئيسية منها الذاكرة الرئيسية (√)

٢٥-الذاكرة Ram تظل محتواها ثابت حتى بعد إغلاق جهاز الكمبيوتر (×)

٢٦-الذاكرة الدائمة يتم وضعها من قبل الشركة المصنعة (√)

٢٧-الذاكرة Rom تحتوى على البرامج الأساسية اللازمة لتشغيل الجهاز (Bios) (√)

٢٨-جميع الأعمال التى تقوم بتنفيذها تحفظ داخل الذاكرة الدائمة (×)

٢٩-تنقسم الذاكرة الرئيسية لجهاز الكمبيوتر إلى الـ Ram و الـ Rom (√)

٣٠-الذاكرة Ram تسمى بالذاكرة المتطايرة أو ذاكرة الوصول العشوائى (√)

٣١-وحدة المعالجة الحسابية هى الجزء المسئول عن إجراء العمليات الحسابية والمنطقية (√)

٣٢-وحدة التحكم من مكونات المعالج (√)

٣٣-وحدة التحكم من المكونات الأساسية للذاكرة الأم (×)

٣٤-يستخدم البايت Byte كوحدة قياس للبيانات فى معظم أجهزة الكمبيوتر (√)

٣٥- يستخدم البايت Byte لتمثيل حرف أو رمز ويتكون من ٤ بت bit (×)

٣٦-البايت يساوى ١٠ بت (×)

٣٧-يستخدم البايت Byte لتمثيل حرف أو رمز ويتكون من ٨ بت bit (√)

٣٨-البايت Byte يمثل مرور أو عدم مرور التيار الكهربى وقيمته ٠,١ (×)

٣٩-البت Bit يمثل مرور أو عدم مرور التيار الكهربى وقيمته ٠,١ (√)

٤٠- يتم قياس وحدات تخزين الكمبيوتر بالبايت Byte ومضاعفاته (√)

٤١-اصغر وحدة قياس السعة التخزينية لوحدات التخزين هى البت bit (√)

٤٢-الكيلو بايت يساوى ١٠٢٤ ميجا بايت (×)

٤٣-تقاس سرعة المعالج بالهيرتز HZ (√)

٤٤-المكونات المادية هى مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر (×)

٤٥-البرمجيات هى مجموعة البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفه لأداء المهام المختلفة (√)

٤٦-التطبيقات من البرمجيات (√)

٤٧-توجد أنواع مختلفة من البرمجيات تساعد فى تشغيل الكمبيوتر وأداء المهام المختلفة (√)

٤٨-البرمجيات مغلقة المصدر هى التى لا يمكن مشاهدة كود المصدر الذى كتبت به (√)

٤٩-البرمجيات مغلقة المصدر كود المصدر بها متاح للتعديل والتطوير والتوزيع (×)

٥٠-البرمجيات مفتوحة المصدر كود المصدر الخاص بها متاح فقط لبرمجى أو مصممى الجهة أو الشركة المصنعة لهذه البرمجية (×)

٥١-البرمجيات مفتوحة المصدر توفر حرية توزيع البرمجية دون قيود (√)

٥٢-البرامج التجريبية تسمح للمستخدم بالاستفادة الكاملة من البرنامج دون مقابل مادى (×)

٥٣-البرامج التجريبية هى برامج محدودة الأمكانيات والمدة (√)

٥٤-نظام التشغيل مسؤل عن تشغيل التطبيقات البرمجية (√)

٥٥-يمكن تشغيل جهاز الكمبيوتر دون الحاجه إلى تثبيت نظام التشغيل (×)

٥٦-نظام التشغيل يعتبر بمثابة الوسيط بين المستخدم والبرامج من جهة وبين المكونات المادية من جهة آخرى (√)

٥٧-نظام التشغيل مسئول عن تشغيل المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر فقط (×)

٥٨-نظام التشغيل مسئول عن تشغيل المكونات المادية والبرامج لجهاز الكمبيوتر (√)

٥٩-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق موجه الأوامرفقط (×)

٦٠-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق الواجهة الرسومية فقط (×)

٦١-يمكن للمستخدم توجيه الأوامر لنظام التشغيل من خلال طريقتين موجه الأوامر والواجهة الرسومية (√)

٦٢-توجه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل فى هيئة نص مكتوب باستخدام لوحة المفاتيح (√)

٦٣-توجه الأوامر والتعليمات لنظام التشغيل فى شكل قوائم ورسومات باستخدام الفأرة (√)

٦٤-الفأرة هى وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة لنظام التشغيل (√)

٦٥- الماسح الضوئى هو وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة لنظام التشغيل (×)

٦٦-من وظائف نظام التشغيل تنظيم تعامل البرمجيات مع الذاكرة (√)

٦٧-تصنف البرمجيات إلى برمجيات مفتوحة المصدر وآخرى مغلقة المصدر (√)

٦٨-نظام التشغيل Windows من البرمجيات مفتوحة المصدر (×)

٦٩-نظام التشغيل Linux من البرمجيات مغلقة المصدر (×)

٧٠-نظام التشغيل أندوريد Android من البرمجيات مفتوحة المصدر (√)

٧١-يعتبر نظام التشغيل فيدورا fedora أحد أصدارات أنظمة التشغيل لينكس Linux (√)

٧٢-فيدورا fedora نظام تشغيل مفتوح المصدر (√)

٧٣-تمكنك الواجهة الرسومية لنظام التشغيل إمكانية تشغيل عدة برامج فى نفس الوقت (√)

٧٤- برنامج الفحص الذاتى هو برنامج موجود فى الذاكرة Ram (×)

٧٥-برنامج الفحص الذاتى هو برنامج موجود فى الذاكرة Rom (√)

٧٦-يمكن أن يحتوى جهاز الكمبيوتر على اكثر من نظام التشغيل (√)

٧٧-تأمين كلمة المرور وتوزيع الصلاحيات المختلفة من وظائف نظام التشغيل (√)

٧٨-تتشابه المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين نظم التشغيل المختلفة (√)

٧٩- تختلف المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين أنظمة التشغيل المختلفة (×)



اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين

١- جهاز إلكترونى يقوم بمعالجة البيانات ويحولها إلى معلومات ....
(محلل النظم- البرمجيات – الكمبيوتر)

٢-من أنواع أجهزة الكمبيوتر .... (الكمبيوتر المكتبى – Ram - وحدة النظام)

٣- من العناصر الأساسية لنظام الكمبيوتر .. (المكونات المادية -البرمجيات – كل ما سبق)

٤- مجموعة من الحقائق التى يمكن الحصول عليها عن طريق الملاحظة أو المشاهدة
(البيانات - المعلومات – التقارير)

٥- .... هى البيانات التى تم معالجتها ليصبح لها معنى وتحقق هدف معين
(البيانات - المعلومات – التقارير)

٦-من أشكال البيانات .... (صور ونصوص – تقارير وجداول – رسوم بيانية)

٧-من أشكال المعلومات .... (رسوم بيانية – لقطات فيديو – حروف)

٨-المكونات الفعلية لجهاز الكمبيوتروالتى يمكن مشاهدتها ولمسها ....
(البرمجيات - نظام التشغيل – المكونات المادية)

٩-من أمثلة المكونات المادية لجهاز الكمبيوتر .... (الشاشة – برنامج الرسام – الويندوز)

١٠- هى الأجهزة المسئولة عن عرض وإخراج المعلومات التى تم معالجتها ....
(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)

١١- هى الأجهزة المسئولة عن إدخال البيانات المختلفة لجهاز الكمبيوتر ....
(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)

١٢- تستخدم لتخزين البيانات والمعلومات ويمكن استرجاعها فى أى وقت ....
(وحدات الإدخال – وحدات الإخراج – وسائط التخزين)



١٣-من أهم وسائط التخزين .... (وحدة النظام – Hard Disk – Mouse)

١٤-من وحدات الإدخال .... (لوحة المفاتيح – الماسح الضوئى – كل ما سبق)

١٥-من وحدات الإخراج .... (الميكروفون – الطابعة – الفأرة)

١٦-من الأجهزة التى تستخدم للإدخال والإخراج معاً ....

(الشاشة – شاشة اللمس – الكرة الدوارة)

١٧-تعتبر المكون الأساسى لجهاز الكمبيوتر ....

(المكونات المادية – البرمجيات – وحدة النظام)

١٨-من أهم مكونات وحدة النظام .... (Byte – Mouse – CPU)

١٩-الذاكرة .... تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى (CPU – Ram – Rom)

٢٠-الذاكرة .... محتواها ثابت ولا تفقد محتوياتها بإنقطاع التيار الكهربى

(CPU – Ram – Rom)

٢١-الذاكرة .... هى التى يتعامل معها المستخدم (الدائمة – المؤقتة – المعالج)

٢٢-الذاكرة .... محتواها محفوظ من قبل الشركة المنتجة (CPU – Ram – Rom)

٢٣-تسمى الذاكرة Ram بالذاكرة .... (الموقته – المتطايره – كل ما سبق صحيح)

٢٤-تسمى الذاكرة Rom بالذاكرة .... (الدائمة – القراءة فقط – كل ما سبق صحيح)

٢٥-الجزء المسئول عن إجراء العمليات الحسابية والمنطقية ....

(الذاكرة الرئيسية – وحدة المعالجة المركزية – اللوحة الأم)

٢٦-يتكون المعالج من .... (وحدة الحساب والمنطق – وحدة التحكم – كل ما سبق)

٢٧-وحدات التخزين تقاس بـ .... (CPU -Byte - HZ)

٢٨-يتكون البايت من .... بت (١٦ – ٢٠ - ٨)

٢٩-١ كيلو بايت يساوى .... (١٠٢٤MB – ١٠٢٤ GB – ١٠٢٤ B)

٣٠-اكبر سعة تخزين هى .... (تيرا بايت – ميجا بايت – جيجا بايت)

٣١-اصغر سعة تخزين هى .... (تيرا بايت – بت – ميجا بايت)

٣٢-تقاس سرعة المعالج .... (البايت Byte – الهيرتز HZ – Bit)

٣٣-مجموعة من البرامج التى تستخدم فى تشغيل الكمبيوتر وتوظيفة لأداء المهام المختلفة .....

(المكونات المادية – البرمجيات – وسائط التخزين)

٣٤-من أمثلة البرمجيات .... (أنظمة التشغيل – التطبيقات – كل ماسبق)

٣٥-البرمجيات .... هى التى لا يمكن مشاهدة كود المصدر الذى كتبت به

(مفتوحة المصدر – مجانية المصدر- مغلقة المصدر)

٣٦-البرمجيات .... يكون كود المصدر الذى كتبت به متاح للتعديل والتطوير والتوزيع

(مفتوحة المصدر – مجانية المصدر- مغلقة المصدر)

٣٧-البرامج .... تسمح للجهة المسئولة عنها بالاستفادة الكاملة منها دون مقابل مادى

(المجانية – التجريبية – الأصلية)

٣٨-البرامج .... نسخة للبرمجة الأصلية محدودة الإمكانيات أوالمدة

(المجانية – التجريبية – المادية)

٣٩-يعمل كوسيط بين المستخدم والبرامج من جهة وبين المكونات المادية من جهة آخرى ...

(نظام التشغيل – وحدة النظام – الشاشة)

٤٠-نظام التشغيل أبل ماكنتوش هو .... (مفتوح – مغلق – مجانى) المصدر

٤١-يمكن توجيه الأوامر لنظام التشغيل عن طريق ....

(موجه الأوامر- الواجهة الرسومية – كل ما سبق صحيح)

٤٢- .... وحدة الإدخال الأساسية للتعامل مع قوائم الواجهة الرسومية لنظام التشغيل
(الفأرة – لوحة المفاتيح – الطابعة)

٤٣- .... من أشهر أنظمة التشغيل واكثرها انتشاراً بالنسبة للأجهزة الشخصية
(fedora – Windows - Linux)

٤٤- يعتبر نظام التشغيل فيدورا و ابونتو من أشهر توزيعات نظام التشغيل ....
(أبل ماكنتوش – لينكس – أندرويد)

٤٥- نظام التشغيل .... مفتوح المصدر وقابل للتطوير ويمتاز بسهولة الأستخدام
(أبل ماكنتوش – لينكس – أندرويد)

٤٦- من مميزات واجهة المستخدم الرسومية GUI لأنظمة التشغيل الحديثة ....
(عرض القوائم المنسدلة – عرض الأشرطة والأدوات – كل ما سبق)

٤٧- عند بدء تشغيل الكمبيوتر يقوم برنامج .... بالتأكد من سلامة كل وحدات الكمبيوتر الأساسية
(فيدورا – الفحص الذاتى – ماكنتوش)

٤٨- يوجد برنامج الفحص الذاتى فى الذاكرة .... (Ram – Rom- Mac)

٤٩- من مكونات الشاشة الإفتتاحية لنظام التشغيل ..... (الإيقونات – الأشرطة – كل ما سبق)

٥٠- عبارة عن لون أو صورة يمكن للمستخدم تغييرها ....(الأشرطة – الخلفية – القوائم)

٥١- تتشابه المكونات الأساسية للشاشة الإفتتاحية بين أنظمة التشغيل فى ....
(المعالج – السعه التخزينية – الإيقونات)

٥٢- يقوم المستخدم بتوجيه الأوامر والتعليمات إذا كان على هيئة نص مكتوب باستخدام .....
(الفأرة – الطابعة – لوحة المفاتيح)

٥٣- نظام التشغيل مسئول عن تشغيل .... لجهاز الكمبيوتر
(المكونات المادية – البرامج – المكونات المادية والبرامج)



حل نموذج اختبار ١

م	ضع علامة صح أو خطا	م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين
١	X	١	Ram
٢	X	٢	التخزين
٣	√	٣	البيانات
٤	X	٤	الويندوز
٥	√	٥	توجيه الأوامر من المستخدم

حل نموذج اختبار ٢

م	اختر الإجابة الصحيحة مما بين القوسين		
١	الكمبيوتر المكتبى	٦	بالبايت
٢	المكونات المادية	٧	لينكس
٣	CD-ROM	٨	نظام التشغيل
٤	CPU	٩	الفأرة
٥	وحدة التحكم	١٠	الإيقونات